

Feros de distribuição		
Ferro	Armadura de distribuição	
N8	20 N1 ø4.2 c/15	c196
N6	20 N2 ø4.2 c/15	c209
N7	20 N3 ø4.2 c/15	c221
N9	20 N4 ø4.2 c/15	c234

Relação do aço

Negativos		2xPE8_1		5xPE8_1	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	20	196	3920
	2	4.2	20	209	4180
	3	4.2	20	221	4420
	4	4.2	20	234	4680
	5	5.0	190	60	11400
CA50	6	6.3	14	295	4130
	7	6.3	15	292	4380
	8	8.0	13	299	3887
	9	8.0	16	297	4752
	10	10.0	8	196	1632
	11	10.0	20	296	6080

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	85.1	22.9
	8.0	86.4	37.5
	10.0	77.2	52.3
CA60	4.2	172	20.6
	5.0	114	19.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	112.7		
CA60	39.9		
Volume de concreto trados (C-30) = 1.34 m³			

PROGRAMA EIXO ECOLÓGICO LESTE E ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE PARQUES AMBIENTAIS - LINHA VERDE/FONPLATA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

UDO DÖHLER / RODRIGO COELHO

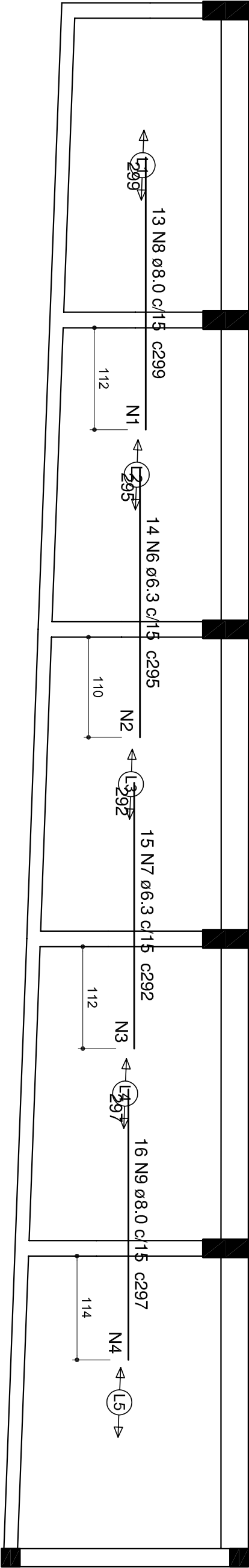
-AS FUNDAÇÕES SERÃO DE ESTACAS ARMADAS, DENOMINADAS PILARES ESTACAS, AS PROFUNDIDADES MÍNIMAS SÃO OS TAMAÑHOS DAS MESMAS.

NA CABEÇA DA ESTACA SE FARÁ ROMPIMENTO SEM SE DANIFICAR A ARMADURA DA ESTACA E SE PORÁ ENTÃO OS ELEMENTOS QUE NELAS SE APOIAM.

AS ESTACAS PE1 A PE5 SERÃO CRAVADAS, ENQUANTO QUE AS OUTRAS SERÃO FEITAS A TRADO MECANICO, MAS COM AS MESMAS ARMADURAS E ALTURAS MÍNIMAS DE PROFUNDIDADE, USANDO UM DIAMETRO DE 30cm.

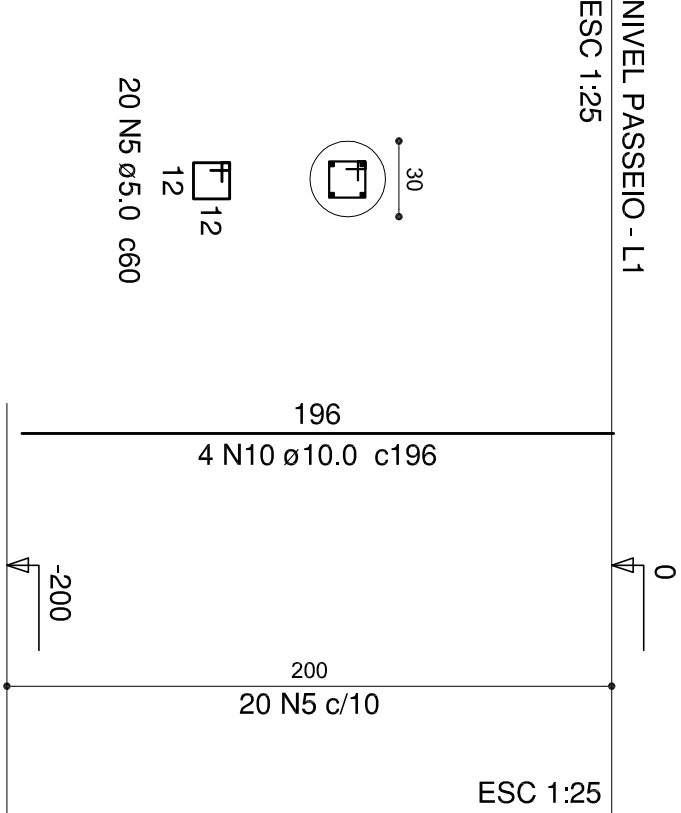
-O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ CONFERIR AS MEDIDAS NO LOCAL COMPARANDO COM AS MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETONICO, CERTIFICANDO-SE DA SATISFATÓRIA COMPATIBILIDADE ENTRE OS PROJETOS E O LOCAL DE EXECUÇÃO.

-O ENGENHEIRO PROJETISTA ESTARÁ A DISPOSIÇÃO PARA QUALQUER ESCLARECIMENTO E APOIO TÉCNICO EM QUALQUER FASE DA OBRA, PORTANTO EM CASO DE DÚVIDA NÃO DEIXE DE CONSULTAR O ENGENHEIRO

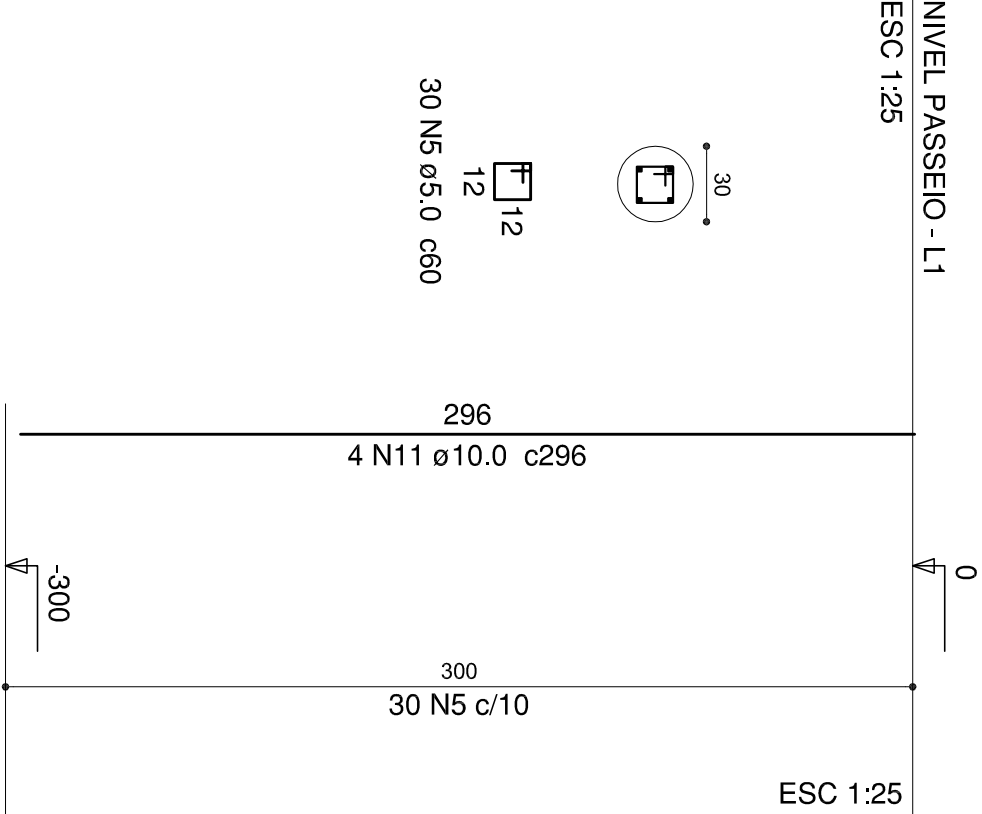


Armação negativa das lajes do pavimento nível passeio escala 1:50

PE6=PE7 (A TRADO)



PE8=PE9=PE10=PE11=PE12 (A TRADO)



Nome da Obra:			
ALARGAMENTO DAS PASSARELAS DA PONTE DA RUA GUANABARA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
Endereço da Obra:			
RUA GUANABARA, anexo à ponte do Rio Itaum			
Projeto:		Conteúdo:	
PROJETO DE ESTRUTURA		Detalhes – Lajes e pilares– estacas	
Requerente:			
FUNDAÇÃO IPPU			
Proprietário:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE			
Data:		Arq. Plt:	
05/2014		PosGuoSc_04-A2.plt	
Revisado por:		Arq.CAD:	
Indicador		PosGuoSc	
		Número:	
		Sco 04/05	